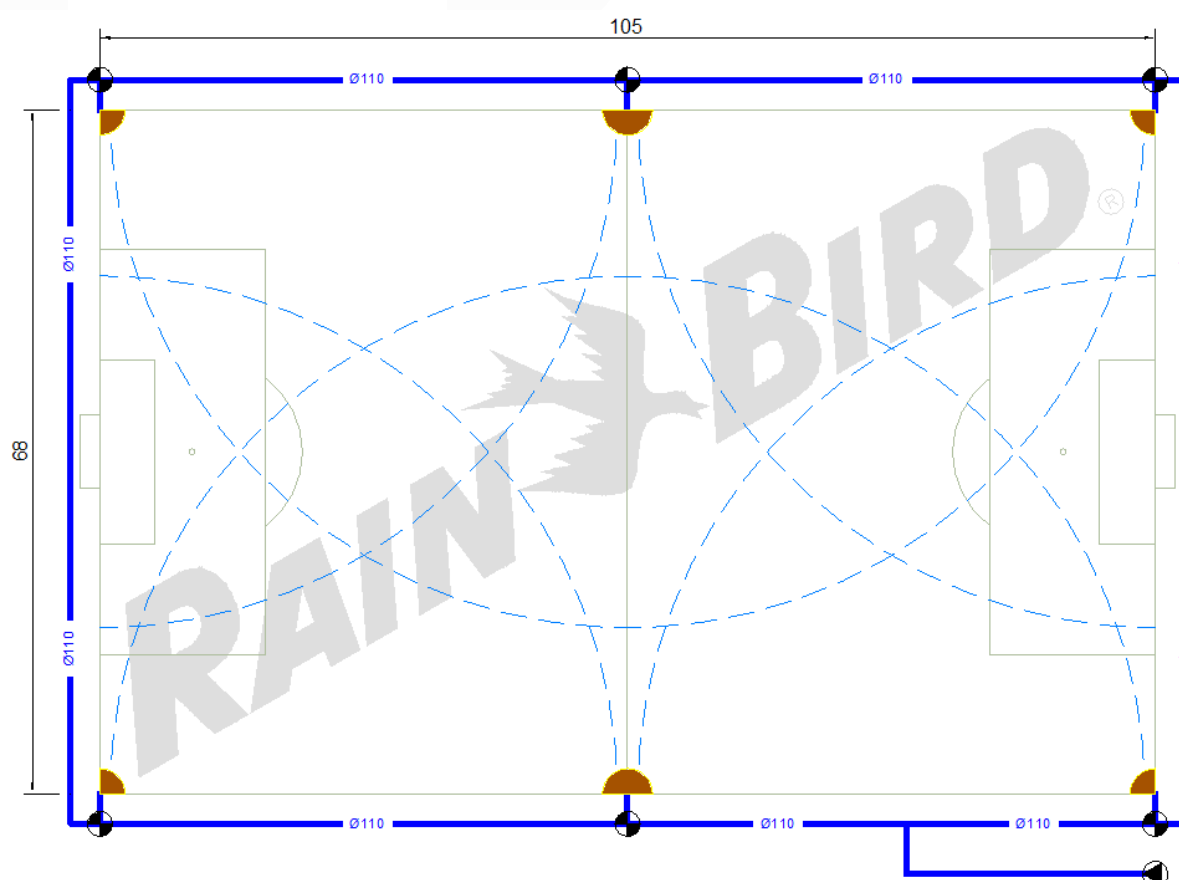


DZIAŁKA WODNE XLR24 RAIN BIRD

Działka wodne XLR24 to zraszacze wolnoobrotowe o dużym zasięgu działania, w związku z czym mogą być ustawiane za liniami bocznymi, bez konieczności umieszczania ich w płycie boiska. Ze względu na dużą rozstawę między zraszaczami i mniejszą równomierność rozkładu opadu system ten zalecany jest głównie do zraszania boisk ze sztuczną nawierzchnią. System może być sterowany ręcznie lub automatycznie.

PRZYKŁAD ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

Wymiary: 105 x 68 m



Możliwe jest wykonanie instalacji rozprowadzającej wodę z przyłączami w miejscach lokalizacji zraszaczy przy zastosowaniu jednego zraszacza przenośnego (na podstawie kotowej).

DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia nawadniania : 7140 m²
- Parametry zraszaczy przy ciśnieniu 6,0 bar:
Zraszacz XLR24#22:
- promień: 50,1 m ; wydatek: 45,20 m³/h

- Rozstawa zraszaczy: 52,5 x 68 m
- Liczba sekcji nawadniających:
 - 4 sekcje x 1 zraszacz XLR24 90°
 - 2 sekcje x 1 zraszacz XLR24 180°
 - Razem: 6 sekcji
- Wymagane parametry źródła wody:
 - Wydatek max.: 45,5 m³/h
 - Ciśnienie: 7,0 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacz 90° – 6 min. x 4 szt. = 24 min.

Zraszacz 180° – 12 min. x 2 szt. = 24 min.

Razem: 48 min.

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
48 min.	36,0 m ³	5 mm

